|  |
| --- |
| **Instituto Amazónico De Investigaciones Científicas** |
| **–SINCHI-** |
| **Encuesta de caracterización predial para tipificar los sistemas productivos** |
| **en áreas de baja y media intervención de Calamar, San José del Guaviare y Cartagena del CHairá** |
| **PROYECTO O PROGRAMA:**  | " Conservación de bosques y sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia"  |   |
|   |
| **1. Datos Generales** |
| Encuesta No.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fecha**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Encuestador:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Encuestado**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Propietario\_\_\_\_\_Arrendatario\_\_\_\_\_Mayordomo\_\_\_\_\_\_Aparcero\_\_\_\_\_\_  |
| Propietario \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **2. DATOS DEL PREDIO** |
| Nombre del predio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Municipio **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Vereda\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Estrato: Sabana\_\_\_ Vega\_\_\_ Tierra Firme intervención alta\_\_\_ Tierra Firme intervención media \_\_\_ Tierra Firme intervención baja\_\_\_. |
| Coordenadas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_N\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_W Altitud \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ msnm Año de compra:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Tipo de Documento: Escritura Pública \_\_ Titulo Incora \_\_ Documento Compraventa \_\_ Ninguno \_\_ Otro, cuál?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Distancia a la cabecera municipal (Km)\_\_\_\_\_Vía pavimentada\_\_\_\_\_ Vía sin pavimentar \_\_\_\_Río\_\_\_\_\_ Camino de herradura \_\_\_\_ |
| Tipo de acceso al predio: Carro\_\_\_\_ Moto\_\_\_\_ Caballo\_\_\_\_ Pie\_\_\_ Canoa\_\_\_\_ |
| Servicios domiciliarios. Energía: Interconexión \_\_, Planta Solar \_\_\_,Planta gasolina\_\_\_, No tiene\_\_\_; Agua: Acueducto Veredal \_\_,  |
| Reservorios\_\_, Cuerpos de agua\_\_\_, perforado\_\_\_, No tiene\_\_ . Señal comunicación telefónica Sí \_\_ No\_\_  |
| **Croquis de cómo llegar al predio** |
|   |
| **Característica de la vivienda** |   |   |   |   |  |
| **Marque con una X del tipo de material con que está construida las instalaciones de la vivienda** |  |
| **Techo** | **Paredes** | **Piso** |  |
| Zinc | ( ) | Bahareque | ( ) | Tierra | ( ) |  |
| Madera | ( ) | Guadua | ( ) | Cemento | ( ) |  |
| Paja | ( ) | Madera  | ( ) | Baldosa | ( ) |  |
| Eternit | ( ) | Ladrillo, Bloque | ( ) | Madera | ( ) |  |
| Otro ( ) Cuál?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Otro, ( ) Cuál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Otro, ( ) Cuál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

|  |
| --- |
| **Hacinamiento y acceso a servicios públicos** |
| Número de habitaciones \_\_\_\_\_\_\_, Número de personas que duermen por habitación\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| La cocina tiene fogón de leña ( ), Estufa de carbón ( ), Estufa a gasolina ( ), Estufa de gas ( ), otro ( ), Cuál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Tiene unidad sanitaria si ( ), no ( ), baño con taza ( ), ducha ( ), tanque de agua ( ), otra ( ) Cuál \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Saneamiento básico:** |
| Sitio donde vierten las excretas pozo séptico ( ), caño o río ( ), campo abierto( ), alcantarillado ( ) |
| Sitio donde vierten las aguas servidas (ducha, lavamanos, lavadero y cocina) pozo séptico ( ), caño o río ( ), campo abierto( ), alcantarillado ( ) |
| Manejo de basuras y disposición final quema ( ), Hueco ( ), Campo abierto ( ), Clasifica para compost o reciclaje ( ), Servicio de recolección ( ) |
| **3. Información Del Núcleo Familiar** |  |  |  |  |  |
| El número de personas que vivían en la finca hace 10 años se ha incrementado ( ) o disminuido? ( )? en cuántas personas?\_\_.  |
| Hacia dónde han migrado las personas que ya no viven en el predio?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |   |
| Los miembros de la familia tienen acceso a Salud? Si, ( ) contributiva ( ). Si, subsidiado ( ) No ( ), Educación? Si ( ) No ( ), centro educativo donde asisten los niños \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Cuál es el puesto de salud más cercano?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Cuáles son las enfermedades más frecuentes que afectan a su familia? |   |   |   |   |
| Gastrointestinales ( ), Respiratorias ( ), Fiebre ( ), de la piel ( ), por vectores( ), Otra ( ) Cuál?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Relacione las personas que conforman el núcleo familiar y sus días de trabajo en y fuera de la finca: |
| **Parentesco** | **Edad / años** | **Sexo** | **Procedencia Departamento**  | **Nivel de estudios** | **Días Al Año dedicados a Trabajo** |
| **En La Finca** | **Fuera De La Finca** |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
| Motivo de su llegada a la zona y con quién? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **4. Valorización De La Unidad Productiva** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Tamaño del predio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ha). Valor comercial de la hectárea en: Gramas (criadero) $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pasto mejorado  |
| (Brequearía)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cultivos $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Bosque $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Rastrojo $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| En el último año ha incrementado ( ) o disminuido ( ) el área de la finca? En cuántas hectáreas? \_\_\_\_\_\_\_\_\_. |  |   |
| Ha pensado vender la finca?: Si\_\_\_ No\_\_\_ .Causas: Orden público\_\_\_ Baja rentabilidad \_\_\_Oferta de compra \_\_\_ Compra de otra finca\_\_\_  |
| Vivir en la ciudad \_\_Otra, cuál?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Valor del transporte de un bulto desde la finca al pueblo? $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| **5. Uso Del Suelo** |
| Distribución Actual del predio por actividad productiva actual. |
| **Cobertura** | **Especie Actual** | **Área**  (Ha) | **Especie Actual** | **Área**  (Ha) |
| **Cultivos** | **Semestrales** | Maíz |   | Permanentes (Asociados y Agroforestales) | Caucho |   |
| Arroz |   | Cacao |   |
| Hortalizas, cuáles? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   | Maderables |   |
| Otros**,**  Cuáles? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   |
|
| Otros, cuáles?: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   | Permanentes Monocultivo | Café |   |
| Caña |   |
| **Anuales / Sementera** | Plátano |   | Flores y Follaje |   |
| Yuca  |   | Caucho |  |
| Frutales |  |  | Otros. Cuáles? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   |
|  |
| Otros Tubérculos, Cuáles? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
|  |

 |  **Dinámica de la producción:**-Hectáreas de bosque tumbadas en el predio en el último año\_\_\_\_\_-Hectáreas de pasto sembradas en el último año \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Origen de los nuevos pastos: bosque ( ), gramas ( )-Ha aumentado o disminuido el área en cultivos.  Cuánto? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ha.-Ha aumentado o disminuido el área en rastrojos.  Cuánto? \_\_\_\_\_\_\_\_\_ha.-Los productos de su finca en la actualidad son los mismos que generaba hace 10 años? Si ( ), No ( ) Cuáles son nuevos?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Cuáles dejó de producir?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Por qué?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| Otros. Cuáles? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|
|  | Gramas (Criadero) |   |
|  | Mejorados ( Brequearía) |  |
| **Pastos** | Corte |  |
|  | Silvopastoriles |  |
| **Rastrojos** |  |
| **Bosque** |  |
| **Otras, Cuáles?**  |  |
| **Área Total** |  |

|  |
| --- |
| **6. Orientación De La Producción** |
| **Inventario pecuario actual.** | **ESPECIES PECUARIAS** | **N° ACTUAL DE ANIMALES** |   |
| **PROPIO** | **AUMENTO** | **TOTAL** | Señale en orden de importancia los cruces predominantes encontradas de (1 a 5) : Pardo Suizo\_\_\_, Holstein\_\_\_, Normando \_\_\_, Cebú \_\_\_, Criollo\_\_\_\_\_. - La actividad ganadera de la finca se orienta a la producción de: Leche\_\_\_, Doble Propósito\_\_\_, Cría\_\_\_, Ceba\_\_\_- De las siguientes actividades cuales se desarrollas en su finca. Enuméralas en orden de importancia de acuerdo con el ingreso: ( 1 a 7) Agricultura\_\_\_ Ganadería\_\_\_ Piscicultura\_\_\_ Avicultura\_\_\_ Cerdos\_\_\_ Aprovechamiento del Bosque\_\_\_ Productos Transformados\_\_\_ Otra\_\_ Cuál?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **BOVINOS** | Vacas paridas |   |   |   |
| Vacas Horras |   |   |   |
| Crías |   |   |   |
| Novillas Levante |   |   |   |
| Novillas Vientre |   |   |   |
| Toros |   |   |   |
| Machos 1-2 años |   |   |   |
| Machos 2-3 años |   |   |   |
| Machos más 3 años |   |   |   |
| **EQUINOS** |   |   |   |   |
| **PORCINOS** |   |   |   |   |
| **AVES** |   |   |   |   |
| **PECES** |   |   |   |   |
| **Ingresos y destino de la producción al año** |  |  |  |
| Describa la producción anual, su valor y la cantidad destinada a la venta y autoconsumo de acuerdo al sector productivo que se relaciona a continuación en la siguiente tabla. |
| **PRODUCCIÓN** |  |  |
| **SECTOR** | **FUENTE DE INGRESO** | **PRODUCCIÓN TOTAL** | **$ UNIDAD** | **PRODUCCIÓN VENDIDA** | **PRODUCCIÓN AUTOCONSUMO** |
|
| **GANADERIA** | Leche (Lts) |   | $ |   |   |
| Queso (Arroba) |   | $ |   |   |
| Venta de ganado propio (N° animales) |   | $ |   |   |
| Utilidad de ganado en compañía (N° animales) |  |   |   |  | $ |  |   |  |   |  |
| Alquiler de pastos (N° animales) |   | $ |   |   |
| **AGRICOLA** | **Semestrales** | Maíz (Kg) |   | $ |  |   |   |
| Arroz (Kg) |   | $ |  |   |   |
| Hortalizas (Kg) |   | $ |  |   |   |
| Otros |   | $ |  |   |   |
| **Anuales / sementera (Cultivos de pan coger)** | Yuca (Kg) |   | $ |  |   |   |
| Frutales (Kg) |   | $ |  |   |   |
| Otros Tubérculos |   | $ |  |   |   |
| Otros |   | $ |  |   |   |
| **Permanentes asociados** | Caucho (Kg) |   | $ |  |   |   |
| Cacao (Kg) |   | $ |  |   |   |
| Maderas (N° de árboles) |   | $ |  |   |   |
| Otros |   | $ |  |   |   |
| **Permanentes monocultivos** | Café (Carga) |   | $ |  |   |   |
| Caña - panela (Lb) |   | $ |  |   |   |
| Caña - miel (Lts) |   | $ |  |   |   |
| Flores y follaje (D0cena) |   | $ |  |   |   |
| Caucho (Lámina) |   | $ |  |   |   |
| Coca (Kg) |   | $ |  |   |   |
| Otros |   | $ |  |   |   |
| **BOSQUE** | **Productos del** | Madera (N° de árboles) |   | $ |  |   |   |
| **bosque** | Palmas (N°) Cuáles? |   | $ |  |   |   |
|  | Otros Cuáles? |   | $ |  |   |   |
| **ESPECIES MENORES** |  | Huevos (N°) |   | $ |  |   |   |
| **Avicultura** | Gallinas/pollos (N de unidades) |   | $ |  |   |   |
|  | Gallinaza (Bultos) |   | $ |  |   |   |
| **Piscicultura** | Peces (Libras) |   | $ |  |   |   |
| **Porcicultura** | Cerdos (N° de cerdos) |   | $ |  |   |   |
| **TROS INGRESOS** | **Sueros (Litros)** |   |   | $ |  |   |   |
| **Ecoturismo)** |   |   | $ |  |   |   |
| **Familias guardabosques** |   |   | $ |  |   |   |
|  | **Venta de mano de obra**  |   |   | $ |  |   |   |
| Otros, Cuál? |   |   | $ |  |   |   |
| Recuerde que 1 carga = 10 @, 1 @ = 25 Lb, 1 Kg = 2 Lb, 1 racimo = 18 Kg, 1 Galón = 5 Litros, 1 Lámina de caucho = 1.5 Kg, 1 @ = 12.5 Litros de leche  |
| Cuánto considera usted que es el ingreso anual del predio $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Origen de los recursos para su finca: Propio\_\_\_ Familiar\_\_\_\_\_ Crédito Banco\_\_\_\_\_\_ Crédito no bancario\_\_\_\_\_\_ Otros, Cuál?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| 7. **MANO DE OBRA E INSUMOS REQUERIDOS EN EL SISTEMA** |
| Describa los costos por mano de obra e insumos requeridos en el predio durante el último año. |
| **ACTIVIDAD** | **NUMERO JORNALES** | **$ DEL JORNAL** | **ORIGEN DE LA MANO DE OBRA** | **COSTOS DE INSUMOS** |
| **FAMILIAR** | **CONTRATADA** | **INTERNO** | **EXTERNO** |
| **GANADERA** | Ordeño |   | $ |   |   | $ | $ |
|  | Manejo de ganado |   | $ |   |   | $ | $ |
|  | Preparación de terreno para pastos |   | $ |   |   | $ | $ |
|  | Control de malezas y mantenimiento de cercas |   | $ |   |   | $ | $ |
| **AGRICOLA** | Preparación de terreno |   | $ |   |   | $ | $ |
|  | Establecimiento |   | $ |   |   | $ | $ |
|  | Manejo agronómico y fitosanitario |   | $ |   |   | $ | $ |
|  | Cosecha |   | $ |   |   | $ | $ |
| **BOSQUE** | Aprovechamiento de maderas |   | $ |   |   | $ | $ |
|  | Aprovechamiento de otros |   | $ |   |   | $ | $ |
| **ESPECIES MENORES** | Avicultura |   | $ |   |   | $ | $ |
|   | Piscicultura |   | $ |   |   | $ | $ |
|   | Porcicultura |   | $ |   |   | $ | $ |
| **8. MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD FAMILIAR.** |
| **ASPECTOS** | **2014** |
| **CONSTITUYE GASTO** | **% DE INGRESOS EMPLEADOS** |
|
| Alimentación |  |  |
| Vestimenta |  |  |
| Transporte |  |  |
| Serv. De salud |  |  |
| Educación no formal |  |  |
| Educación formal Preescolar Básico Bachillerato Universidad |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Recreación |  |  |
| Pago de servicios |  |  |
| Mejoras de la casa |  |  |
| Otros, Cuáles? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| **9. NIVEL TECNOLOGICO** |
| Desarrolla de las Actividades en el Sistema |
| Responsa SI o NO según corresponda: |
| **PASTOS** | **SI** | **P** | **NO** | **P** | **GANADO** | **SI** | **P** | **NO** | **P** |
| Mecaniza terrenos para pastos? |   | 3 |   | 3 | Realiza monta directa |   | 1 |   | 0 |
| Siembra semillas para establecimiento de pasturas? |   | 3 |   | 0 | Insemina |   | 3 |   | 0 |
| Siembra estolón? |   | 1 |   | 0 | Realiza palpaciones |   | 3 |   | 0 |
| Fertiliza las pasturas? |   | 3 |   | 0 | Lleva registros para ganado |   | 3 |   | 0 |
| Controla plagas y malezas en pasturas manualmente? |   | 2 |   | 0 | Realiza de 1 a 4 baños al ganado al año? |   | 2 |   | 0 |
| Controla plagas y malezas en pasturas con químico? |   | 1 |   | 0 | Realiza de 5 a 8 baños al ganado al año? |   | 3 |   | 0 |
| Controla malezas en pasturas con guadaña? |   | 3 |   | 0 | Realiza + de 8 baños al ganado al año? |   | 4 |   | 0 |
| Descompacta el suelo de las pasturas con cincel? |   | 3 |   | 0 | Aplica 1 purga al año? |   | 1 |   | 0 |
| Divide potreros? |   | 2 |   | 0 | Aplica 3 purga al año |   | 2 |   | 0 |
| Rotación de potreros? |   | 3 |   | 0 | Aplica 4 purga al año |   | 3 |   | 0 |
| Asociación de pasturas? |   | 2 |   | 0 | Realiza parásitos con productos de larga acción una vez al año? |   | 2 |   | 0 |
| **AGRICOLA** | **SI** | **P** | **NO** | **P** | Controla parásitos con productos de larga acción dos veces al año? |   | 4 |   | 0 |
| Prepara suelo para agricultura manualmente? |   | 4 |   | 0 | Aplica una sola vacuna al ganado? |   | 1 |   | 0 |
| Prepara suelo para agricultura con mecanizado? |   | 2 |   | 0 | Aplica dos vacunas al ganado? |   | 3 |   | 0 |
| Encala para agricultura? |   | 2 |   | 0 | Aplica tres vacunas al ganado? |   | 4 |   | 0 |
| Fertiliza para agricultura con químicos? |   | 2 |   | 0 | Divide lotes por edad, peso y sexo? |   | 3 |   | 0 |
| Fertiliza para agricultura con orgánico? |   | 4 |   | 0 | Aplica sal mineralizada permanentemente? |   | 1 |   | 0 |
| Emplea semilla seleccionada del mismo predio? |   | 4 |   | 0 | Aplica sal mineralizada ocasionalmente? |   | 2 |   | 0 |
| Emplea semilla certificada? |   | 2 |   | 0 | Aplica sal marina permanentemente? |   | 0,5 |   | 0 |
| Hace trazado en los cultivos? |   |   |   | 0 | Aplica sal marina ocasionalmente? |   | 1 |   | 0 |
| Controla malezas, plagas y enfermedades manualmente? |   | 2 |   | 0 | Realiza ensilajes? |   | 0,3 |   | 0 |
| Controla malezas, plagas y enfermedades con químicos? |   | 1 |   | 0 | Aplica vitaminas? |   | 0,3 |   | 0 |
| Realiza control biológico? |   | 3 |   | 0 | Suministra concentrados? |   | 0,3 |   | 0 |
| Emplea suplementos orgánicos? |   | 3 |   | 0 | **ESPECIES MENORES** | **SI** | **P** | **NO** | **P** |
| Hace rotación de cultivos? |   | 3 |   | 0 | Lleva registros para especies menores? |   | 3 |   | 0 |
| Asocia cultivos? |   | 3 |   | 0 | Suministra concentrados? |   | 2 |   | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  | Leva un plan de vacunación? |   | 2 |   | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  | Hace mejoramiento genético? |   | 3 |   | 0 |
| **Conocimiento del Sistema Productivo** |  |  |  |  |  |  |  |
| Marque con una X si: |  | Cuántos productos transforma en la finca?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Lámina de caucho\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Abono orgánico \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Otros?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cuáles?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Sabe llevar registros? |   |  |
| Sabe aplicar un plan sanitario preventivo? |   |  |
| Sabe hacer cruzamientos raciales? |   |  |
| Sabe calcular la capacidad de carga? |   |  |
| Sabe preparar abono orgánico? |   |  |
| Sabe hacer rotación de cultivos? |   |  |
| Sabe hacer asociación de cultivos? |   |  |
| Sabe hacer control de plagas y enfermedades? |   |  |
| **TOTAL** |   |  |
| **MAQUINARIA Y EQUIPO** |
| Especifique el tamaño y el material, califique el estado y estime un valor para las siguientes instalaciones y equipos según su inventario. |
| **INSTALACIONES MAQUINARIA Y EQUIPOS** | **Nº** | **TAMAÑO/ ESPECIFICACION** | **MATERIAL** | **ESTADO** | **VALOR ESTIMADO $** | **PUNTOS** |
| **B** | **R** | **M** |
| Casa  |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Establo techo |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Corral  |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Saladero techado |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Saladero normal  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Bebederos |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Galpón  |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Estanques |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Represas  |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Cocheras |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Beneficiadero de café |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Beneficiadero caucho |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Enramada caña |   | m² |   |   |   |   |   |   |
| Vehículo |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Moto |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tractor |   | HP |   |   |   |   |   |   |
| Arado rastrillo |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Guadaña |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Bomba espalda |   | Lts |   |   |   |   |   |   |
| Termo inseminación  |   | Lts |   |   |   |   |   |   |
| Equipo ordeño |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |
| Planta eléctrica |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Motobomba |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Trapiche manual |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Trapiche eléctrico |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Motosierra |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Laminadora |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Despulpadora manual  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Despulpadora eléctrica |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Equipo de refrigeración  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Picadora de pasto eléctrica |   |   |   |   |   |   |   |   |
| picadora de pasto manual |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Hoyadora |   |   |   |   |   |   |   |   |
| CAMBIOS AMBIENTALES |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A observado cambios en el caudal de las quebradas o nacimientos en el tiempo de estar en el predio si ( ), no ( ), a que se deben estos cambios? Tumbas ( ), Establecimiento de pasturas ( ), establecimiento de cultivos ( ) otros ( ) cuáles? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Cuál es el % de perdida de cobertura vegetal desde la llegada de usted al predio ( ) ha, a que se debe este cambio de cobertura? Tumbas ( ), Establecimiento de pasturas ( ), establecimiento de cultivos ( ) otros ( ) cuáles? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Se ha presentado disminución de especies de fauna y flora desde su llegada al predio? Si ( ), no ( ) Cuál cree usted que son las especies más afectadas? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|

|  |
| --- |
| **10. ASOCIATIVIDAD, PARTICIPACION Y APOYO INSTITUCIONAL** |
| **ASOCIATIVIDAD** |
| Numero de asociaciones a las que hace parte \_\_\_, Cuál (es) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Cargo que ocupa en la asociación\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Es beneficiario de otros programas? Si ( ), no ( ) |
| Que otros programas o proyectos de desarrollan en la zona? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Beneficios recibidos por asociatividad. Marque con una X los beneficios que usted recibe de las asociaciones: Mercado \_\_\_\_\_\_Capacitación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Crédito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cuál \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **PARTICIPACIO**N |
| Participación en reuniones: En los últimos 6 meses a cuantas reuniones fue invitado \_\_\_\_ y a cuántas asistió \_\_\_\_\_\_\_ |
| Señale según corresponda: |
| **SEÑALE LOS MIEMBROS DE LA FAMILIA QUE PARTICIPAN EN LAS DECISIONES:** |  | **CALIFIQUE SEGÚN SU CRITERIO LA PARTICIPACIÓN SOCIAL** |
| (5) Todos participan |   |  | a. Efectiva en la gestión de fondos para la finca | (5) Efectiva |   |   |
| (4) Padres, alguno de los hijos y otro integrante |   |  | (3) Poco efectiva |   |   |
| (3) Padre o madre y algunos de los hijos y/u otro integrante |   |  | (1) No es efectiva |   |   |
| (2) Solo un integrante |   |  | b. Gestión de proyectos para el desarrollo de la localidad | (5) Efectiva |   |   |
| (1) No hay |   |  | (3) Poco efectiva |   |   |
|  |  |  |  | (1) No es efectiva |   |   |
|  |  |  |  | c. Efectividad de proyectos para el desarrollo de la localidad | (5) Efectiva |   |   |
|  |  |  |  | (3) Poco efectiva |   |   |
|  |  |  |  | (1) No es efectiva |   |   |
|  |  |  |  | d. Gestión de proyectos para proteger el medio ambiente | (5) Efectiva |   |   |
|  |  |  |  | (3) Poco efectiva |   |   |
|  |  |  |  | (1) No es efectiva |   |   |
|  |  |  |  | e. Efectividad de proyectos para proteger el medio ambiente | (5) Efectiva |   |   |
|  |  |  |  | (3) Poco efectiva |   |   |
|  |  | (1) No es efectiva |   |   |
| **Compromiso de las instituciones** |
|  | **CALIFIQUE SEGÚN SU CRITERIO EL COMPROMISO DE LAS INSTITUCIONES** |
|  | a. Compromiso del gobierno es suficiente | (3) Suficiente | (5) de 12 a 9 puntos - Buena |  |
|  | (2) Insuficiente |
|  | (1) No existe |
|  | b. Compromiso con los gremios ganaderos, caucheros y cacaoteros es suficiente | (3) Suficiente |
|  | (2) Insuficiente | (3) de 8 a 5 puntos - Regular |  |
|  | (1) No existe |
|  | c. Se toma en cuenta la opinión de los productores en la toma de decisiones | (3) Suficiente |
|  | (2) Insuficiente |
|  | (1) No existe | (1) de 4 a 1 puntos - Mala |  |
|  | d. Recibe asistencia técnica por parte de los gremios a los que está asociado  | (3) Suficiente |
|  | (2) Insuficiente |
|  | (1) No existe |

|  |  |
| --- | --- |
| **11. ESTABILIDAD DE LA PRODUCCION Y RIESGOS** |  |
| **RIESGOS** |  |
| Durante los últimos 10 años ha enfrentado alguna de las siguientes crisis? |  |
| 1. Inundación y/o exceso de lluvia ( ) |  |
| 2. Sequía ( ) |  |
| 3. Incendios (en cultivos/ bosques/ pastizales etc) ( ) |  |
| 4. Enfermedades/ plagas en los cultivos o enfermedades en los animales ampliamente distribuidas ( ) |  |
| 5. Epidemias humanas (enfermedades) ( ) |  |
| 6. Desórdenes políticos/civiles ( ) |  |
| 7. Crisis macroeconómicas ( ) |  |
| 8. Refugios o migraciones ( ) |  |
| 9. Otra, ( ) Cuál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Crisis moderada ( ) Crisis severa ( ) |  |
| **Acceso al mercado** |  |
| **CALIFIQUE SEGÚN SU CRETERIO EL ACCESO AL MERCADO (VENTA Y TRANSPORTEDE UN PRODUCTO)** |  |
| (5) Excelente precio del producto y bajo costo del transporte. |   |  |
| (4) Excelente precio del producto pero alto costo del transporte |   |  |
| (3) Buen precio del producto y bajo costo del transporte |   |  |
| (2) Buen precio del producto pero alto costo del transporte |   |  |
| (1) Mal precio del producto y alto costo del producto |   |  |
| **CALIFIQUE SEGÚN CRITERIO LAS FACILIDADES DE ACCESO AL CRÉDITO** |  |
| a. Historial crediticio | (2) Tiene crédito |   |   | (5) de 8 a 5 puntos - Buena |   |  |
| (1) No tiene crédito  |   |   |   |  |
| b. Requisitos y/o garantías | (3) Bueno |   | (3) de 5 a 3 puntos - Regular |   |  |
| (2) Regular |   |   |  |
| (1) Malo |   |   |  |
| c. Entidades con programas de créditos especiales | (3) Suficientes |   | (1) de 2 a 1 puntos - Mala |   |  |
| (2) Insuficientes |   |   |  |
| (1) No hay |   |   |  |
| **OBSERVACIONES** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   |   |   |   |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   |   |   |   |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   |   |   |   |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   |   |   |   |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   |   |   |   |  |  |  |